

7/6968
6.12.173

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : 30824082-610 - 5091
Konu : Balıkesir Milletvekili
Ahmet AKIN'ın
Yazılı Soru Önergesi

0.7.2016

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 25.07.2016 tarihli ve 43452547-120.07-47014 sayılı yazınız.

Balıkesir Milletvekili Ahmet AKIN'ın Bakanlığımıza yönelttiği, TBMM 7/6968 Esas sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Mehmet ÖZHASEKİ
Bakan

EK :
Cevap Yazısı (2 sayfa)

BALIKESİR MİLLETVEKİLİ
SAYIN AHMET AKIN'IN
TBMM 7/6968 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE AİT
SORULAR VE CEVABI

SORULAR :

Türkiye'nin atmosfere saldığı sera gazı miktarında 1990-2014 arası %125 artış olmuştur. Kömürlü termik santraller kaynaklı artışın bu orandan çok daha fazla olduğu belirtilmektedir. Yapılan çalışmalarda 1990'da 5 GW olan kömürlü termik santral kurulu gücünün bugün 16 GW'a ulaştığı, bu santraller kaynaklı karbondioksit salımlarının ise 1990'da 22 milyon ton iken, 2014'de 76 milyon tona çıktığı bilgisi yer almaktadır.

22 Nisan 2016 tarihinde Paris Anlaşması'nı imzalayan ülkeler arasında Türkiye'de yar almıştır. 1990 yılında 207 milyon ton olan ve 2014'de 468 milyon tona çıkan sera gazı salımlarını Paris Anlaşması öncesi verilen Niyet Edilen Ulusal Olarak Belirlenmiş Katkı Beyanında 2030 yılında referans senaryodan azaltım ile 929 milyon tona düşeceği belirtilmiştir.

Bu bilgiler ışığında;

- 1- EPDK'dan lisans almış ve inşa halinde, ön lisans almış ya da değerlendirmede olan toplam 29 GW 'a sahip kömürlü termik santral projesi bulunduğu bilinmektedir. Bu projelerin atmosfere salacağı karbondioksit miktarı bakanlığınız tarafından bilinmekte midir? Bakanlığınız tarafından bu projelerin iklim değışikliği üzerindeki etkiye dair bir çalışma var mıdır?
- 2- Türkiye 2030 yılı için 1 milyar 175 milyon ton sera gazı salımlarına ulaşacağını, azaltım yaparak 929 milyon tona düşüreceğini Niyet Beyanı ile belirtmiştir. Bu durum, 1990-2014 arası sera gazları emisyonlarında 260 milyon ton arttıran Türkiye'nin sonraki 16 yılda 461 milyon daha artış yapması anlamına gelmektedir. Bu artışın yakıtlar ve sektörler bazında hesaplaması yapılmış mıdır? 2030'a kadar bu değerler yakıt ve sektör bazlı olarak nedir?
- 3- Türkiye 2010 yılında 555 aşırı iklim olayı ile rekor kırmışken, 2015 yılında 959 aşırı iklim olayı yaşadığı bilinmektedir. Türkiye'nin sera gazları salımlarını arttırması ile aşırı iklim olaylarında artışa dair bir çalışma Bakanlığınız tarafından yapılmış mıdır? Bakanlığınızın elinde olan bu konudaki veriler nelerdir?

CEVAP :

Paris İklim Anlaşması kapsamında taahhütlere dönüştürülen ulusal katkının hazırlanması çalışmaları; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı koordinasyonunda yürütölmüş olup ilgili tüm kurum ve kuruluşların sürece dahil edilmesiyle tamamlanmıştır.

Bu kapsamda, ulusal katkımızda ölkemize ait sera gazı emisyonlarının 2030 yılında %21'e kadar artıştan azaltacağına dair bilgi yer almaktadır. Bu azaltımın ekonomi genelinde olduğuna ilişkin bilgi ulusal katkı beyanında belirtilmiştir.

Ulusal Katkı Niyet Beyanına göre 2030 yılında 246 milyon ton; 2012-2030 arasında ise toplam 1 milyar 920 milyon ton sera gazı emisyonu önlenmiş olacaktır. Ulusal katkımız, 2030 yılına kadar ölkemizin, ekonomi genelinde tüm sektörlerde (enerji üretimi, sanayi, tarım, atık, binalar, ulaştırma ve ormancılık) gerçekleştireceği ve hedeflediği plan ve politikaların emisyon azaltım etkisini ortaya koymaktadır.

2030 yılı itibari ile kişi başına düşen sera gazı emisyon değeri, 13,3 tondan 10,5 ton değeri düşecektir. Ölkemizin 2030 yılında erişeceği bu rakam, OECD ölkelerinin 2012 yılı ortalaması olan kişi başı 12,5 ton değeri dahi altında kalmaktadır.

Ayrıca; tesis seviyesinde sera gazı emisyon miktarlarını takip etmek için 17 Mayıs 2014 tarih ve 29003 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik Bakanlığımız tarafından hazırlanmıştır.

Bu Yönetmelik ile ülkemizin toplam sera gazı emisyonlarının yaklaşık yarısını teşkil eden enerji ve sanayi sektörlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının tesis seviyesinde izlenmesi sağlanmaktadır.

Bahsi geçen kömürlü termik santraller Yönetmelik kapsamında değerlendirilmekte olup söz konusu santral işletmeye başlamadan önce Bakanlığımıza sera gazı emisyon miktarlarının tahmini hesaplamasını iletmekle yükümlüdür.

İklim değişikliğine uyum, iklim değişikliğinin etkilerinin yönetilmesi için gerekli tedbirlerin alınması, bunların uygulanması ve izlenmesi sürecidir. Disiplinler arası ve çok aktörlü bir konu olan iklim değişikliğine uyum, birçok kurumun görev ve sorumlulukları arasındadır. Her kurum ve kuruluş, görev ve sorumlulukları çerçevesinde iklim değişikliğine uyum faaliyetleri gerçekleştirmektedir. Bununla birlikte iklim değişikliğine uyum çalışmaları, ulusal düzeyde Bakanlığımız tarafından koordine edilmektedir.

Türkiye'de iklim değişikliğine uyum faaliyetlerinin temelini, Bakanlığımız koordinasyonunda hazırlanarak 2011 yılında uygulamaya konulan Türkiye'nin İklim Değişikliğine Uyum Stratejisi ve Eylem Planı (2011-2023), oluşturmaktadır.

Eylem Planında:

- Su kaynakları yönetimi
- Tarım sektörü ve gıda güvenliği
- Ekosistem hizmetleri, biyolojik çeşitlilik ve ormancılık
- Doğal afet risk yönetimi
- İnsan sağlığı

Konularına ilişkin amaç, hedef ve eylemler bulunmaktadır.

Diğer taraftan, Türkiye'de iklim değişikliğinin etkilerine karşı direncin artırılması amacı ile oldukça kapsamlı bir proje tasarlanmaktadır. Avrupa Birliği fonlarından yararlanılarak (IPA 2 dönemi) gerçekleştirilmesi planlanan projenin genel amacı bilimsel verilere dayanarak iklim değişikliğinin etkileri ve uyum ihtiyaçları konusunda ulusal, bölgesel ve yerel otoritelerin uygulama kapasitesi ile toplum bilincinin artırılmasıdır.

Proje kapsamında:

- İklim değişikliğinin ulusal ölçekte sektörel etkilerinin
- İklim değişikliğinden etkilenebilirlik seviyesinin, risklerin, belirsizliklerin
- İklim değişikliğine uyum sağlamamanın neden olacağı maliyetin
- Öncelikli uyum seçeneklerinin ve bunları uygulamanın maliyetinin

Tespit edilmesi sonucunda İklim Değişikliğine Uyum Stratejisi ve Eylem Planı'nın Avrupa Birliği İklim Değişikliğine Uyum Paketi ile uyumlu hale getirilerek güncellenmesi ve daha etkin biçimde uygulamaya geçirilmesi planlanmaktadır.